

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2005/050100

<b>A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE</b> CIB 7    G02B27/01    G02C7/02    G02C9/00		
Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB		
<b>B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE</b>		
Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement) CIB 7    G02B    G02C		
Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche		
Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
<b>C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>		
Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	WO 01/06298 A (SMARTSPECS LLC) 25 janvier 2001 (2001-01-25) page 23, ligne 3 - ligne 22; figure 20 page 15, ligne 7 - ligne 25; figure 6 page 16, ligne 19 - page 17, ligne 4; figure 11 page 20, ligne 12 - page 21, ligne 19; figures 15,16 page 22, ligne 26 - page 26, ligne 3; figures 19,21-25	1,7,8
A	US 2003/231282 A1 (ALLIONE PASCAL ET AL) 18 décembre 2003 (2003-12-18) figures 1,6,7	1-4
----- -/--		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span><input checked="" type="checkbox"/> Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents</span> <span><input checked="" type="checkbox"/> Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe</span> </div>		
* Catégories spéciales de documents cités:		
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>*A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent</p> <p>*E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date</p> <p>*L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)</p> <p>*O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens</p> <p>*P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>*T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention</p> <p>*X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément</p> <p>*Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier</p> <p>*Z* document qui fait partie de la même famille de brevets</p> </div> </div>		
Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">8 juin 2005</div>		Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">15/06/2005</div>
Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016		Fonctionnaire autorisé  <div style="text-align: center; font-weight: bold;">Jacobs, A</div>

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No  
PCT/FR2005/050100

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		
Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	US 6 353 503 B1 (CRAWFORD JOHN O ET AL) 5 mars 2002 (2002-03-05) colonne 3, ligne 48 - colonne 9, ligne 38; figures 4-15 -----	1,8
A	US 6 204 974 B1 (SPITZER MARK B) 20 mars 2001 (2001-03-20) colonne 7, ligne 1 - colonne 19, ligne 67; figures 3,6-18,26-31,38-40 -----	1,8
A	FR 2 828 743 A (ESSILOR INT) 21 février 2003 (2003-02-21) cité dans la demande page 4, ligne 20 - page 5, ligne 8; figure 2 -----	1,8

# RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relative aux membres de familles de brevets

Demande Internationale No

PCT/FR2005/050100

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 0106298	A	25-01-2001	AU 6104600 A	05-02-2001
			EP 1196807 A1	17-04-2002
			JP 2003505718 T	12-02-2003
			TW 536643 B	11-06-2003
			WO 0106298 A1	25-01-2001
US 2003231282	A1	18-12-2003	EP 1376202 A1	02-01-2004
US 6353503	B1	05-03-2002	CA 2375519 A1	28-12-2000
			EP 1194806 A1	10-04-2002
			JP 2003502711 T	21-01-2003
			WO 0079327 A1	28-12-2000
US 6204974	B1	20-03-2001	US 5886822 A	23-03-1999
			US 6023372 A	08-02-2000
			EP 1169663 A1	09-01-2002
			JP 2002539498 T	19-11-2002
			WO 0055676 A1	21-09-2000
			US 6356392 B1	12-03-2002
			US 6384982 B1	07-05-2002
			CA 2268196 A1	16-04-1998
			EP 1012655 A1	28-06-2000
			JP 3429320 B2	22-07-2003
			JP 2000511306 T	29-08-2000
			WO 9815868 A1	16-04-1998
			CA 2307869 A1	14-05-1999
			EP 1027626 A1	16-08-2000
			JP 2001522064 T	13-11-2001
			WO 9923525 A1	14-05-1999
			CA 2307877 A1	14-05-1999
			EP 1027627 A1	16-08-2000
			JP 2001522063 T	13-11-2001
			WO 9923524 A1	14-05-1999
			US 6091546 A	18-07-2000
			US 6349001 B1	19-02-2002
FR 2828743	A	21-02-2003	FR 2828743 A1	21-02-2003
			WO 03016032 A1	27-02-2003
			EP 1420941 A1	26-05-2004
			JP 2004538185 T	24-12-2004
			US 2003057577 A1	27-03-2003